

# Encoderleitung NEBM-M12G8-E-7.5-N-S1G15

Teilenummer: 8004665

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Leitungsbezeichnung                                | ohne Schildträger                               |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion                 | Feldgeräteseite                                 |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform                  | rund  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart             | Dose  |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang              | gerade  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik         | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101             |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern        | 8   |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern       | 8   |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion                 | Steuerungsseite                                 |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform                  | eckig   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart             | Stecker   |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang              | gerade  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik         | Sub-D   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern        | 15  |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern       | 8   |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 0 V...30 V                                      |
| Nennbetriebsspannung DC                            | 24 V  |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 0 V...30 V                                      |
| Nennbetriebsspannung AC                            | 24 V  |
| Kabellänge   | 7.5 m   |
| Leitungseigenschaft                                | energiekettentauglich                           |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | 68 mm   |
| Kabeldurchmesser                                   | 6.8 mm  |
| Kabelaufbau  | 4 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup><br>geschirmt       |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0.14 mm <sup>2</sup>                            |
| Schutzart  | IP65  |
| Hinweis zur Schutzart                              | IP30 für Stecker Sub-D<br>in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur                                | -40 °C...80 °C                                  |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 °C...80 °C                                   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-RoHS-Richtlinie                         |

| <b>Merkmal</b>                             | <b>Wert</b>                       |
|--|-----------------------------------|
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften         |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B2-L                    |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel                      | TPE-U(PUR)                        |
| Farbe Kabelmantel                          | grau                              |